

КВАНТОР

«Беспилотный мобильный комплекс»

Асташкин Илья Иванович, студент ПГУАС

Рекомендации

1. Количество слайдов не более 10
2. Время представление проекта не более 3 минут, 1 минута на вопросы жюри
3. Используйте больше графического материала (картинки, графики), чем текста
4. Используйте один и тот же шрифт в каждом слайде
5. Распечатайте презентацию проекта для жюри

Структура презентации

1. Команда проекта
2. Актуальность идеи (проблематика)
3. Предлагаемое решение (конечный продукт)
4. Обоснование новизны проекта
5. Коммерциализация результата проекта (конечный потребитель вашего проекта)
6. План реализации проекта
7. Партнеры и заинтересованные организации

1. Команда проекта

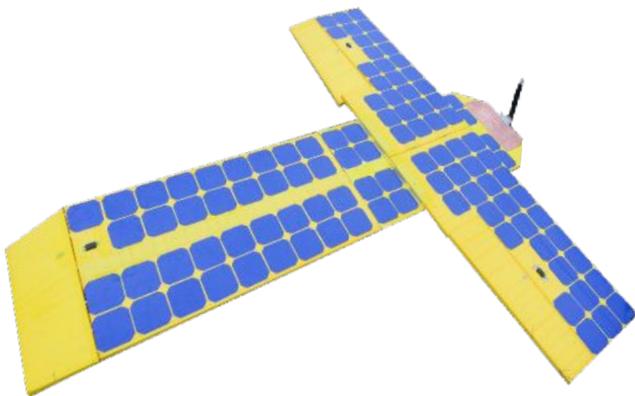
- Асташкин Илья – менеджер проекта
- Семак Николай – автор проекта
- Сидорова Дарья – консультант проекта
- Артамонова Анастасия – консультант по продвижению проекта

2. Актуальность идеи

- Получение достоверной информации о состоянии сельскохозяйственных земель является актуальной задачей
- В настоящее время мониторинг сельскохозяйственных угодий проводится с помощью традиционных технологий

3. Предлагаемое решение

- Для мониторинга сельскохозяйственных полей предлагается использовать беспилотный мобильный комплекс, работающий на альтернативном источнике энергии оборудованный аэрофотокамерой
- Состав БМК:



1.
Беспилотник



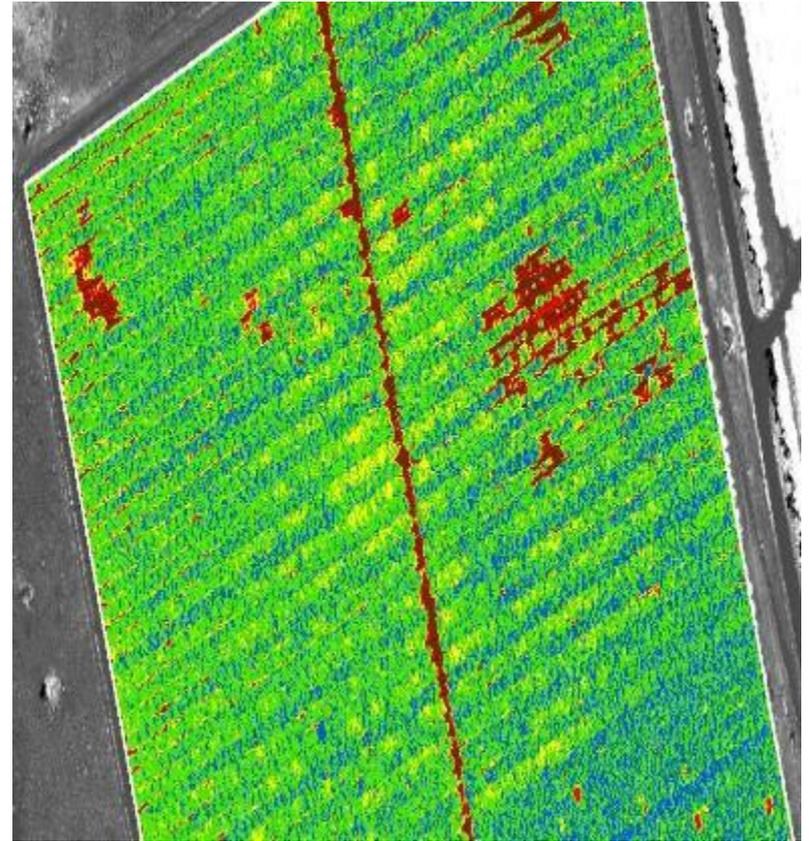
2.
Автопилот



4.
Персональный

4. Обоснование новизны проекта

Применение беспилотного мобильного комплекса «Агрофоторобот» позволит повысить плодородия полей, увеличить оперативность обнаружения эрозии почв, полученных в результате использования земель.



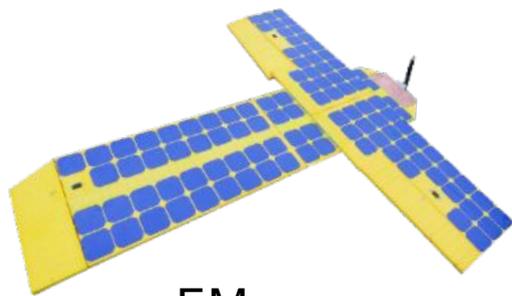
5. Коммерциализация результата проекта



ОАО «ZALA»



ООО
«Геоскан»



БМ
К

- Размах крыла: 500 см
- Полезная нагрузка: 5 кг
- Взлет: пусковая установка
- Посадка: парашют
- Стоимость: 1500000 р
- Размах крыла: 222 см
- Полезная нагрузка: 1,5 кг
- Взлет: пусковая установка
- Посадка: парашют
- Размах крыла: 250 см
- Полезная нагрузка: 2,5 кг
- Взлет: с рук
- Посадка: автоматическая
- Стоимость: 500000 р

6. План реализации проекта

Наим мес	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Цена в рублях
Документация	■	■											15000р
Закупка материалов			■	■									1518р
Изготовление деталей					■	■							
Электромонтажная работа							■						
НИР	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
НИОКР	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Закупка оборудования							■	■	■	■	■	■	275987,82р
Итого	■												292505,82р

7. Партнеры и заинтересованные организации

- ПГУАС – предоставляет бесплатно помещения



- ООО «Беспилотные мобильные комплексы» - предоставляет бесплатно консультации



Спасибо за внимание

- ФИО: Семак Николай Владимирович
- Телефон: 89237487111
- E-mail: semak@mail.ru